МАТЕМАТИЧНИЙ ТРЕНАЖЕР 10

ОСНОВНА ВЛАСТИВІСТЬ ДРОБУ

Основна властивість дробу

Якщо чисельник і знаменник дробу помножити або поділити на те саме число, відмінне від нуля, то отримаємо дріб, рівний даному дробу.

$$\frac{a}{b}=\frac{a\cdot n}{b\cdot n};\quad \frac{a\cdot n}{b\cdot n}=\frac{a}{b}.$$

Використовуючи основну властивість дробу, напиши замість пропуску таке число, щоб отримати правильну рівність.

- $\frac{5}{6}=\frac{\quad}{30}$;
- $\frac{7}{8}=\frac{14}{\quad}$;
- $\frac{3}{8}=\frac{24}{\quad}$;
- $\frac{7}{15}=\frac{28}{\quad}$;
- $\frac{40}{100}=\frac{\quad}{5}$;
- $\frac{4}{9}=\frac{16}{\quad}$;
- $\frac{3}{4}=\frac{\quad}{8}$;
- $\frac{7}{8}=\frac{56}{\quad}$;
- $\frac{7}{5}=\frac{\quad}{15}$;
- $\frac{1}{2}=\frac{7}{\quad}$;

- $\frac{5}{12}=\frac{\quad}{36}$;
- $\frac{14}{42}=\frac{1}{\quad}$;
- $\frac{4}{19}=\frac{\quad}{38}$;
- $\frac{\quad}{16}=\frac{7}{8}$;
- $\frac{4}{10}=\frac{32}{\quad}$;
- $\frac{5}{17}=\frac{15}{\quad}$;
- $\frac{18}{22}=\frac{\quad}{44}$;
- $\frac{7}{100}=\frac{21}{\quad}$;
- $\frac{43}{45}=\frac{\quad}{90}$;
- $\frac{3}{25}=\frac{\quad}{100}$;

- $\frac{31}{32}=\frac{\quad}{64}$;
- $\frac{3}{4}=\frac{\quad}{16}$;
- $\frac{\quad}{57}=\frac{4}{19}$;
- $\frac{1}{7}=\frac{\quad}{49}$;
- $\frac{12}{54}=\frac{2}{\quad}$;
- $\frac{26}{65}=\frac{\quad}{5}$;
- $\frac{4}{31}=\frac{\quad}{62}$;
- $\frac{12}{32}=\frac{\quad}{8}$;
- $\frac{\quad}{24}=\frac{3}{8}$;
- $\frac{3}{19}=\frac{12}{\quad}$;

- $\frac{11}{33}=\frac{1}{\quad}$;
- $\frac{7}{40}=\frac{21}{\quad}$;
- $\frac{8}{9}=\frac{\quad}{90}$;
- $\frac{5}{125}=\frac{1}{\quad}$;
- $\frac{15}{16}=\frac{\quad}{64}$;
- $\frac{6}{7}=\frac{\quad}{49}$;
- $\frac{12}{52}=\frac{\quad}{13}$;
- $\frac{\quad}{17}=\frac{24}{34}$;
- $\frac{7}{14}=\frac{\quad}{28}$;
- $\frac{\quad}{90}=\frac{3}{15}$.

LIVEWORKSHEETS